WiMAXガイド

はじめに

このたびは、本製品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。
ご購入のモデルは、WiMAX通信機能を搭載しています。本書は、WiMAXモジュールを使用したWiMAX機能の基本的な使いかたと注意事項について説明しています。
ご使用の前に、本書をよくお読みになり、正しくお使いください。
パソコン本体の機能説明や取り扱い方法については、『パソコン本体に付属の説明書』をお読みになり、操作を行ってください。

本製品を安全に正しく使うために重要な事項が、付属の冊子『安心してお使いいただくために』に記載されています。必ずお読みになり、正しくお使いください。
お読みになったあとは、いつでも見られるようにお手元に大切に保管してください。

本書は、次の決まりに従って書かれています。

記号の意味

記号	意味
⚠警告	“取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（＊1）を負うことが想定されること”を示します。
お願い	データの消失や、故障、性能低下を起こさないために守ってほしい内容、仕様や機能に関して知っておいてほしい内容を示します。
メモ	知っていると便利な内容を示します。
役立つ操作集	知っていると役に立つ操作を示します。
参照	このマニュアルやほかのマニュアルへの参照先を示します。 このマニュアルへの参照の場合 …「　」 ほかのマニュアルへの参照の場合 …『　』

＊1　重傷とは、失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

記載について

- 記載内容によっては、一部のモデルにのみ該当する項目があります。その場合は、「＊＊＊＊の場合」「＊＊＊＊のみ」などのように注記します。
- アプリケーションについては、本製品にプレインストールまたは内蔵ハードディスクや付属のCD／DVDからインストールしたバージョンを使用することを前提に説明しています。
- 本書に記載している画面やイラストは一部省略したり、実際の表示とは異なる場合があります。

用語について

本書では、次のように定義します。

システム

特に説明がない場合は、使用しているオペレーティングシステム（OS）を示します。

アプリケーションまたはアプリケーションソフト

アプリケーションソフトウェアを示します。

Windows 7モデル

Windows® 7 Home Premium、Windows® 7 StarterまたはWindows® 7 Professionalを搭載しているモデルを示します。

Windows XPモデル

Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版を搭載しているモデルを示します。

Trademarks

- Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。
- Intel、インテルは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標、または登録商標です。
- Bluetoothは、その商標権者が所有しており、東芝はライセンスに基づき使用しています。
- WiMAXはWiMAX Forumの商標です。

本書に掲載の商品の名称は、それぞれ各社が商標および登録商標として使用している場合があります。

お願い

- 本製品の内蔵ハードディスクにインストールされている、または付属のCD／DVDからインストールしたシステム（OS）、アプリケーション以外をインストールした場合の動作保証はできません。
- 内蔵ハードディスクにインストールされている、または付属のCD／DVDからインストールしたシステム（OS）、アプリケーションは、本製品でのみ利用できます。
- 購入時に定められた条件以外で、製品およびソフトウェアの複製もしくはコピーをすることは禁じられています。取り扱いには注意してください。
- ご使用の際は必ず本書をはじめとする各種説明書と『エンドユーザー使用許諾契約書』および『ソフトウェアに関する注意事項』をお読みください。

1 WiMAXサービスについて

本製品は、WiMAXサービスに対応しています。
WiMAXサービスを利用するには、WiMAXサービス事業者との契約が必要です。
サービス内容や利用料金、加入手続きなどの詳細については、ご契約のプロバイダーにお問い合わせください。
サービスエリアについては、UQコミュニケーションズ株式会社のホームページをご覧ください。
http://www.uqwimax.jp/service/area/

規制に関する情報

Canada - Industry Canada (IC) compliance
Industry Canada (IC) Compliance does not apply to this product with a Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 Module installed.

USA - Federal Communications Commision (FCC) compliance
Federal Communications Commision (FCC) does not apply to this product with a Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 Module installed.

Europe - CE compliance
CE Compliance does not apply to this product with a Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 Module installed.

Taiwan - compliance
Taiwan Compliance does not apply to this product with a Intel® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 Module installed.

2 接続の準備

お願い

- 無線LANとWiMAXを、同時に使用することはできません。
- BluetoothとWiMAXは近い無線周波数帯を使用するため、同時に使用すると電波が干渉し合い、通信速度の低下やネットワークが切断される場合があります。接続に支障がある場合は、今お使いのBluetoothの使用を中止してください。

1 無線通信が可能な状態にする

⚠ 警 告

- **パソコン本体を航空機に持ち込む場合、パソコン本体の電源を切る**
  パソコンの電波により、計器に影響を与える場合があります。
  - ・無線機能はBIOSセットアップまたは(FN)+(F8)キーを押して無効にすることができます。BIOSセットアップまたは(FN)+(F8)キーを押して無線機能を無効に設定し、ワイヤレスコミュニケーションLEDが消灯しているのを確認してください。ワイヤレスコミュニケーションLEDが点灯していると、パソコンの電波により、計器に影響を与える場合があります。
  - ・スリープや休止状態では、パソコンが自動的に動作することがあるため、飛行を妨げたり、他のシステムに影響を及ぼしたりすることがあります。
  - ・電源を切った状態でもパソコンが自動的に動作するような設定のソフトウェアの場合は、あらかじめ設定を無効に（解除）してください。
  - ・航空機内でのパソコンのご使用は、航空会社の指示に従ってください。
- **WiMAXモジュールが内蔵されている製品をお使いになる場合、心臓ペースメーカーを装着している方は、心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離す**
  電波によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。

飛行機の中や電波の使用が制限されている場所では、無線通信機能をOFFにして、電波の発信を止めるようにしてください。
無線通信機能をOFF（ワイヤレスコミュニケーションLEDを消灯）に設定する方法は、モデルによって異なります。
BIOSセットアップで無線通信機能の項目をOFFにするモデルと、(FN)+(F8)キーを押してOFFにするモデルです。
詳しくは、『パソコン本体に付属の説明書』を確認してください。

無線通信機能をONにする

FN+F8キーを押して設定するモデルとBIOSセットアップで設定するモデルがあります。

■FN+F8キーを押して設定するモデル

【Windows 7モデル】

1 FN+F8キーを押して、切り替え画面の「WiMAX」のアイコン（ ）を［オン］にする

無線通信機能（WiMAX機能／無線LAN機能／Bluetooth機能*1）のいずれかがONの場合、ワイヤレスコミュニケーション LEDが点灯している状態になります。

＊1　Bluetooth機能を搭載しているモデルのみ

【Windows XPモデル】

1 FN+F8キーを押して、［Wi-Fi有効］を選択する

ワイヤレスコミュニケーション LEDが点灯している状態になります。

■BIOSセットアップで設定するモデル

パソコン本体の電源を切った状態で、次の操作を実行してください。

1 電源スイッチを押し、［dynabook］画面が表示されている間にF2キーを数回押して、BIOSセットアップを起動する

2 ［詳細］メニューを表示する

無線通信機能（Wireless Comm SW）をONに設定してください。無線通信機能がONになると、ワイヤレスコミュニケーション LEDが点灯します。

ワイヤレスコミュニケーション LEDの位置は、『パソコン本体に付属の説明書』を確認してください。

2 WiMAX機能を有効にする

WiMAX機能を使用するときは、「インテル® PROSet/Wireless WiMAX 接続ユーティリティー」で、WiMAX機能を［オン］にしてください。

お願い

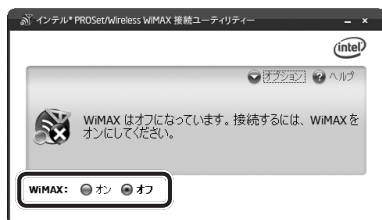
- WiMAX機能を［オン］にすると、無線LAN機能が［オフ］になります。また、無線LAN機能を［オン］にすると、WiMAX機能は［オフ］になります。

1 通知領域の「WiMAX」のアイコン（ ）をダブルクリックする

「WiMAX」のアイコンは、通信状態によって表示が異なります。

［スタート］ボタン（ ）→［すべてのプログラム］→［インテル PROSet Wireless］→［WiMAX 接続ユーティリティー］をクリックして起動することもできます。

［インテル® PROSet/Wireless WiMAX 接続ユーティリティー］画面が表示されます。

2 ［WiMAX］で［オン］をクリックする

［オン］に設定すると、自動的にWiMAXネットワークを検索して画面に表示します。

［WiMAX］の［オン］／［オフ］が選択できない場合

［インテル® PROSet/Wireless WiMAX 接続ユーティリティー］画面で、［WiMAX］がグレー表示されていて選択できない場合は、次の手順で操作してください。

① FN＋F8キーを押して、切り替え画面の「WiMAX」のアイコン（ ）を［オン］にする

Windows XPモデルの場合は、［Wi-Fi有効］を選択してください。

［WiMAX］のグレー表示が解除され、［オン］／［オフ］を選択できるようになります。

無線LAN機能を使用する場合

WiMAX機能を［オン］から［オフ］に変更しても、無線LAN機能は［オン］になりません。WiMAX機能を使用したあとに、続けて無線LAN機能を使用する場合は、次の手順で無線LAN機能を［オン］にしてください。

① 通知領域の「WiMAX」のアイコン（ ）を右クリックする

② 表示されたメニューから［WiFiオン］をクリックする

（表示例）

無線LAN機能が［オン］になります。

メニューがグレー表示されていて選択できない場合は、「本項-［WiMAX］の［オン］／［オフ］が選択できない場合」と同じ手順で操作し、グレー表示を解除してください。

役立つ操作集

FN＋F8キー

FN＋F8キーを押して、無線通信機能（WiMAX機能／無線LAN機能／Bluetooth機能＊1）のON／OFFを切り替えることができます。

＊1　Bluetooth機能を搭載しているモデルのみ

- **Windows 7モデル**

① FNキーを押したままF8キーを押す

「TOSHIBA Flash Cards」の［ワイヤレス］のカードが表示されます。
FNキーを押したままF8キーを押すたびに、大きなアイコンが移動します。大きなアイコンは、そのアイコンが選択されていることを示します。

② FNキーを押したままF8キーを押し直し、目的の無線通信機能のアイコンを選択して指をはなす

選択した無線通信機能のON／OFFが切り替わります。

- **Windows XPモデル**

① FNキーを押したままF8キーを押す

無線通信機能のON／OFFを切り替える画面が表示されます。

② FNキーを押したままF8キーを押し直し、無線通信機能をONにする場合は［Wi-Fi有効］、OFFする場合は［すべてのデバイスを無効］を選択して指をはなす

3 WiMAXの通信状態を確認する

次のいずれかの方法で、通信状態を確認してください。
通信圏外の場合は、通信できません。
通信圏内で使用してください。

お願い

- サービスエリア内でも、周囲の環境によっては、通信圏外と表示される場合があります。その場合は、電波の届く場所に移動してください。
- サービスエリアについては、UQコミュニケーションズ株式会社のホームページをご覧ください。
  http://www.uqwimax.jp/service/area/

「WiMAX 接続ユーティリティー」で確認する

「インテル® PROSet/Wireless WiMAX 接続ユーティリティー」を起動し、接続したいWiMAXネットワークの信号の強さを確認してください。
 と表示されている場合は、通信圏内です。

参照 起動方法「本節 ❷ WiMAX機能を有効にする」

WiMAX LEDで確認する

＊ WiMAX LEDを装備しているモデルのみ

WiMAXの通信状態は、WiMAX LEDで確認できます。

消灯	電波停止状態
点滅（ゆっくり）	通信圏外
点灯	通信可能状態
点滅（はやく）	通信中

WiMAX LEDの有無と位置は、『パソコン本体に付属の説明書』を確認してください。

3 WiMAXサービスを申し込む

WiMAXサービスを利用するには、申し込みが必要です。
本製品に添付されている「インテル® PROSet/Wireless WiMAX 接続ユーティリティー」から、専用ホームページに接続して申し込みます。
サービス内容や利用料金、加入手続きなどの詳細については、申し込みホームページを確認してください。

1 申し込みホームページへの接続方法

＊記載している画面は、表示例です。

1 通知領域の「WiMAX」のアイコン（ ）をダブルクリックする

「WiMAX」のアイコンは、通信状態によって表示が異なります。

［インテル® PROSet/Wireless WiMAX 接続ユーティリティー］画面が表示されます。

2 ［WiMAX］が［オン］に設定されていることを確認する

［オン］に設定されていると、自動的にWiMAXネットワークを検索して画面に表示します。

（表示例）

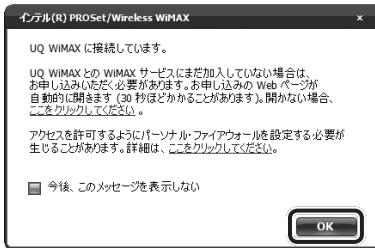
［オフ］に設定されている場合は、［オン］をクリックしてください。

［WiMAX］が［オン］に設定されていてもWiMAXネットワークが表示されない場合は、［ネットワークの検索］ボタンをクリックしてください。

3 ［UQ WiMAXは接続可能です。］と表示されていることを確認し、［接続］ボタンをクリックする

（表示例）

「UQ WiMAX」への接続が開始され、メッセージが表示されます。

4 メッセージの内容を確認し、[OK] ボタンをクリックする

自動的に申し込みホームページが表示されます。
以降は、ホームページの指示に従って操作してください。

メモ

- 手順4の画面以外にも、操作の途中で「インテル® PROSet/Wireless WiMAX 接続ユーティリティー」からメッセージが表示された場合は、メッセージの指示に従って操作してください。

2 申し込み完了後、インターネットに接続するには

WiMAXサービスへの加入手続きが完了すると、WiMAXネットワークでインターネットに接続できます。
[インテル® PROSet/Wireless WiMAX 接続ユーティリティー] 画面で、接続したいWiMAXネットワークを選択し、[接続] ボタンをクリックしてください。

インターネットへの接続を切断するには

[インテル® PROSet/Wireless WiMAX 接続ユーティリティー] 画面で、[切断] ボタンをクリックしてください。

4 困ったときは

通信ができないときは、次のような流れで確認してください。

WiMAX機能を有効にする

参照 「2-❶ 無線通信が可能な状態にする」
参照 「2-❷ WiMAX機能を有効にする」

Bluetooth機能を無効にする

＊Bluetooth機能を搭載しているモデルのみ

接続の設定を確認する

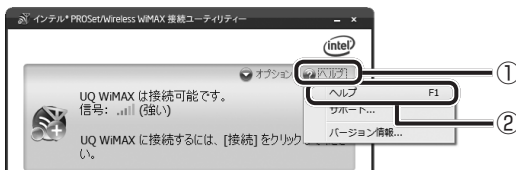
参照 「3 WiMAXサービスを申し込む」

通信圏外でないことを確認する

参照 「2-❸ WiMAXの通信状態を確認する」

ヘルプの起動方法

「インテル® PROSet/Wireless WiMAX 接続ユーティリティー」の詳細は、ヘルプを確認してください。起動方法は、次のとおりです。

1 画面右上の［ヘルプ］をクリックし①、表示されたメニューから［ヘルプ］をクリックする②

5 お問い合わせ先

WiMAXサービスについて

次の内容は、ご契約のプロバイダーにお問い合わせください。

- 回線の契約（新規・変更・確認・解除）
- お支払い方法
- 資料請求
- サービスエリア
- 料金プラン
- 認証情報について

パソコン本体について

次の内容は、東芝PCあんしんサポート（巻末参照）にお問い合わせください。

- パソコン本体の取り扱い・設定・修理のご相談
- 「インテル® PROSet/Wireless WiMAX 接続ユーティリティー」について

WiMAX接続設定について

次の場合は、WiMAX接続設定がご購入時の状態に戻ります。
インターネット接続ができない場合は、ご契約のプロバイダーへご連絡ください。

- WiMAXドライバーを更新した場合
- リカバリー（再セットアップ）を行った場合
- 「インテル® PROSet/Wireless WiMAX 接続ユーティリティー」で、［お買い上げ時の状態に戻す］を選択した場合

修理／廃棄／譲渡するときは

次の場合は、登録内容の変更が必要になりますので、ご契約のプロバイダーへご連絡ください。

- 修理などで無線モジュールの交換を行った場合
- 廃棄／譲渡（売却を含む）などで本製品を使わなくなった場合
- 本製品に搭載されているWiMAX通信機能が不要になった場合

東芝PCあんしんサポート

技術的なご質問、お問い合わせ、修理のご依頼をお受けいたします。

全国共通電話番号 **0120-97-1048**（通話料･電話サポート料無料）

おかけいただくと、ガイダンスが流れます。

ガイダンスに従ってご希望の窓口に該当する番号をプッシュしてください。

電話番号は、お間違えのないよう、ご確認の上おかけください。
海外からの電話、携帯電話、PHSまたは直収回線など回線契約によってはつながらない場合がございます。その場合はTEL 043-298-8780（通話料お客様負担）にお問い合わせください。
ご相談の内容により、別のサポート窓口をご案内する場合がございます。

技術相談窓口受付時間：9：00～19：00（年中無休）
修理相談窓口受付時間：9：00～22：00（年末年始12/31～1/3を除く）

インターネットもご利用ください。

▼お問い合わせの多い質問をインターネットでご紹介「よくある質問（FAQ）」

http://dynabook.com/assistpc/index_ j.htm

▼専用フォームからお問い合わせ「東芝PCオンライン」

よくある質問（FAQ）で問題が解決しないときはアンケートにお答えいただき、専用フォームから文書でお問い合わせください。 ※ご利用にはお客様登録が必要です。

▼インターネットで修理のお申し込み

http://dynabook.com/assistpc/repaircenter/i_repair.htm

システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合がございます。
日程は、dynabook.com「サポート情報」
（http://dynabook.com/assistpc/index_ j.htm）上にてお知らせいたします。

お問い合わせの詳細につきましては、『東芝PCサポートのご案内』をご参照ください。

・本書の内容は、改善のため予告なしに変更することがあります。
・本書の内容の一部または全部を、無断で転載することは禁止されています。
・落丁、乱丁本は、お取り替えいたします。
　東芝PCあんしんサポートにお問い合わせください。

WiMAXガイド

平成22年7月9日　　第1版発行　　GX1C000TE210

発 行　株式会社 **東芝** デジタルプロダクツ&ネットワーク社

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1

WiMAXガイド

PRINTED WITH SOY INK™ この取扱説明書は植物性大豆油インキを使用しております。
この取扱説明書は再生紙を使用しております。

株式会社 東芝 デジタルプロダクツ&ネットワーク社

〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1

GX1C000TE210
Printed in China